## Index of Claims

## Application/Control No.

09/583,406 Examiner

HOSUK SONG

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HINTON ET AL.

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
- Cancelled

N Non-Elected

I Interference

A Appeal
O Objected

2135

Cla	im	Date								Claim Date					Claim			aim	Date										
Final	Original	8/28/08									Final	Original									Final	Original							
1	1	=		$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$			1		51	П	П		T				İ		101					$\neg$	$\top$	$\top$
2	2	=		$\neg$	$\neg$	$\neg$				7		52		П						İ		102					$\neg$	$\top$	
3	3	=	П	Т	Т	Т	╗	П		٦.		53	П	П	Т	Т	П	Т				103	Т	Т			Т	Т	Т
4	4	=		$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$	$\Box$				54				Т				[		104					$\Box$	Т	$\perp$
5	5	=		$\Box$	$\Box$	$\Box$						55				$\perp$				[		105							
6	6	=		$\perp$	$\perp$	$\Box$	$\Box$					56				Т				[		106							$\perp$
7	7	=		_	_	_	_	_				57				┸				l		107					_		$\perp$
8	8	=		_	_	_	_	_	_	4		58		Ц	_	$\perp$		_				108		$\perp$			_	$\perp$	$\perp$
9	9	=		_	_	_	$\perp$	_	_	4		59	Ш	Ш		$\perp$		$\perp$				109					_	$\perp$	$\perp$
10	10	=		_	$\perp$					4		60				$\perp$		$\perp$				110					$\perp$		
11	11	=		_	_		_		_	4		61		$\perp$		$\perp$	$\perp$	_	$\perp$			111	_	$\perp$			$\perp$	$\perp$	$\perp$
12	12	=	Ш	4	4	_	_	_	4	4	<u></u>	62	Ш	Н	_	$\perp$	$\perp$	4		ı		112	_	$\perp$	ш		4	4	+
13	13	=	Н	4	4	4	_	_	_	4	⊢	63	Ш	Н	_	+	$\vdash$	_	$\perp$			113	_	$\perp$	Н	ш	_	_	+
14	14	=	Н	-	_	_	_	_	_	4	⊢	64	Н	Н	_	+	$\vdash$	_	$\perp$			114	_	$\perp$	Н	Ш	-	_	+
15	15	=	Н	-	+	-	$\dashv$	-	-	4	⊢	65	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+			115	-	+	Н		+	+	+
16	16	=	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	4	-	66	Н	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	-	+			116	-	+			$\rightarrow$	+	+
17	17	=	$\vdash$	+	+	$\rightarrow$	$\dashv$	$\dashv$	-	4	-	67	Н	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	-	+			117	_	+		$\vdash$	$\rightarrow$	-	+
18 19	18	=	$\vdash$	+	+	$\rightarrow$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	4	-	68 69	Н	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	-	+			118	_	+		-	$\rightarrow$	+	+
20	20	=	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	-	70	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	1		119	-	+	Н	-	+	+	+
		=	$\vdash$	+	+	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	4	_	71	Н	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	+	+	ŀ		120	-	+	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+
21 22	21 22	=	$\vdash$	$\rightarrow$	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$	$\dashv$	-	4	_	72	Н	$\rightarrow$	-	+	$\vdash$	-	+	ŀ		121 122	_	+	$\vdash$	-	$\rightarrow$	+	+
23	23	=	Н	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	4	_	73	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	ŀ		123	+	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
24	24	=	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	_	74	Н	$\vdash$	-	+	$\vdash$	+	+	1		123	+	+	Н		$\rightarrow$	+	+
25	25	=	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	-	_	75	Н	+	-	+	+	+	+	ŀ		125	-	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
26	26	=	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	4	-	76	Н	+	_	+	+	+	+	ŀ		126	_	+	Н	$\vdash$	$\rightarrow$	+	+
27	27	=	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	-	$\vdash$	77	Н	$\vdash$	-	+	+	+	+	ŀ		127	+	+			$\rightarrow$	+	+
28	28	=	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^+$	-	$\vdash$	78	Н	+	+	+	+	+	+	ŀ	_	128	+	+	Н		$\rightarrow$	+	+
29	29	-	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	+	┨	-	79	Н	+	-	+	+	+	+	ŀ		129	_	+	Н	Н	+	+	+
30	30	=	$\vdash$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\rightarrow$	┨	$\vdash$	80	Н	$\vdash$	_	+	+	+	+	ŀ		130	$\pm$	+	Н		$\rightarrow$	+	+
31	31	=	Н	+	$\dashv$	-	$\dashv$	$\neg$	$^{+}$	٦.	$\vdash$	81	Н	$\vdash$	_	+	-	+	+	ŀ		131	_	_	Н		$\rightarrow$	+	+
32	32	=	Н	+	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	┨	$\vdash$	82	Н	$\vdash$	_	+	+	+	+	ŀ		132	$^{+}$	+	Н		$\rightarrow$	+	+
33	33	=	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	_	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	┥.	_	83	Н	$\vdash$	_	+	$\vdash$	$\rightarrow$	+	ŀ		133	$^{+}$	+			$\rightarrow$	+	+
34	34	=	$\vdash$	$\dashv$	7	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$^{+}$	1		84	Н	$\vdash$	$\top$	+	$\vdash$	_		l		134	$^{+}$	$\top$	Н	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$
35	35	=	$\Box$	7	7	7	$\dashv$	$\neg$	$\neg$	1		85	П	$\vdash$	_	$^{+}$	$\Box$	_		ı		135	_				$\dashv$	$^{+}$	$\top$
	36			$\neg$	7	7	$\neg$		$\neg$	1		86		$\vdash$			$\Box$					136					$\neg$		$^{\dagger}$
	37			7	7	$\neg$	$\neg$		$\top$	1		87		П	$\top$	$\top$	П	1		l İ		137	$\top$				$\neg$	$\top$	$\top$
	38			$\neg$	$\exists$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		88		П		Т	П	Т		ı		138					$\neg$	Т	Т
	39			$\neg$	╅	T	$\neg$	$\neg$	$\neg$	7		89	П	П		Т	П		$\top$	lÌ		139		Т	П		$\neg$	T	Т
	40			J	J		$\Box$			7		90				Τ				ı		140					J	1	I
	41					T	$\neg$			1		91					П	Т		ı		141						T	$\top$
	42				J							92			$\perp$	I	ш		$\perp$	[		142		$\perp$					$\perp$
	43	Г		J	J	J	┚		J	_]		93		П	I	Г	ш	J		[		143	I	I			J	I	I
	44			I	I	T	I	I	I	_]		94	Π		$\perp$	Г		I		ı		144	$\perp$	Т			T	Τ	Г
	45			T	I	Т	П	П	Τ	_]		95	Π	П	I	Г	П	I		ı		145	Т	Т	П		T	Τ	П
	46			Т	I	Т	П	П	Т	]		96		П	$\top$	Г		Т		ı		146	Т	Т	П		T	Т	Г
	47		$\Box$	$\perp$ I	$_{ m I}$		$\Box$	$\Box$	$\perp$ T	┚		97		LT			$\Box$	$_{\perp}$ T		[		147					$\perp$ T		
	48				$\perp$	T		I		╛		98								[		148	$\perp$				$\perp$		$\perp$
	49			_[	$\perp$		$\perp$			_		99		П			$\Box$	_[				149					_[	1	L
	50	_	П	T	T	П	П	П				100	П	П		1	$I \sqcap$			1 [		150			П		- T		